

**Vaste planten**

Groendaken

# *Leven* op **DAKEN**

*meervoudig ruimtegebruik*



**Samen maken wij  
duurzame gebruiksdaken**

# Vaste planten

## Groendaken

Download nu  
de gratis Leven  
op Daken App.



Het dak voorzien van een 'vaste planten' daktuinsysteem zorgt voor een verbetering van de stedelijke biodiversiteit waardoor vogels en insecten in de stad voldoende voedsel kunnen vinden en zich ook kunnen voortplanten. Ook het in zijn voortbestaan bedreigde bijenvolk kan uitstekend overleven in de wat wildere variant: de 'Lavendelweide' waarbij een gevarieerd stuifmeelaanbod ontstaat. Via partners van Leven op Daken zijn bijenkasten leverbaar. Regenwater wordt tijdelijk opgeslagen en gebruikt door de beplanting waardoor riolen minder worden belast. Het daktuinsysteem 'vaste planten' valt onder een intensieve daktuin met gewichten vanaf 150 kg/m<sup>2</sup>.



### Intensief

Een intensief begroeid dak is de verzamelnaam voor een opbouw van een begroeid dak van meer dan 150 mm dikte. De beplanting bij een Leven op Daken systeem 'vaste plant' begroeid dak bestaat uit verschillende mogelijkheden van beplanting. Combinaties met andere functies, zoals voetpaden, terrassen of speelplaatsen zijn uiteraard mogelijk. De intensieve begroeide systemen vergen meer onderhoud. We onderscheiden binnen intensief begroeide daken systeem 'vaste planten' en 'lavendelweide'.

Onder de naam 'Lavendelweide' biedt Leven op Daken een alternatief binnen het systeem 'vaste planten': een opbouw voor bloeiende vaste planten en geurende kruiden.

De plantengemeenschap 'Lavendelweide' bevat naast bodembedekkende vaste planten ook aantrekkelijke en deels geurende solitaire vaste planten en half-struiken zoals Thijm, Origanum en Lavendel. Met deze plant-combinatie ontstaat een aantrekkelijke droogteresistente beplanting.

Het onderhoud van deze lavendelweide is in vergelijking met de Leven op Daken reguliere vaste planten, heester-, gazon- en parktuin duidelijk minder intensief.

Leven op Daken concept 'Vaste planten' bestaat uit een combinatie van: gras- en kruidendaken, vaste planten, bloemenweide, lavendelweide en zomerweide.

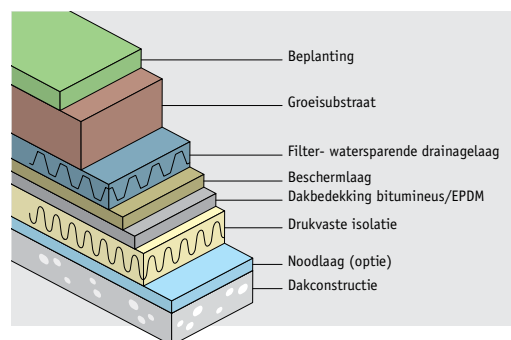
Voor meer informatie neem contact met ons op.



### Voordelen

- Vergroting van de biodiversiteit in de bebouwde omgeving.
- Groen verbetert de gezondheid en geestelijke gezondheid van de mens.
- Esthetische en toegevoegde economische waardevermeerdering van het pand.
- Afvangen van fijnstof.
- Terugdringen Urban Heat Island Effect.
- CO<sub>2</sub>-reductie en waterbuffering van minstens 70 liter/m<sup>2</sup>.
- Stedelijk ruimtegebrek omzetten in meervoudig ruimtegebruik op daken.
- Verhoging van de levensduur van de dakbedekking.
- Al onze systemen worden aangebracht conform het Leven op Daken stappenplan.

### Opbouw vaste planten



**Opbouwhoogte:** afwerking begroeid systeem v.a. 160 mm

**Gewicht (waterverzadigd):** v.a. 150 kg/m<sup>2</sup> tot max. 300 kg/m<sup>2</sup>

**Waterbuffering:** v.a. 70 liter/m<sup>2</sup>

**Mogelijkheden beplanting:** vaste planten, plantlijst lavendelweide, kruiden, gazon

**Substraat:** 'Intensief' of Substraat 'Gazon' met ondersubstraat Zincolit Plus Laagdikte vanaf 160 mm (Lavendelweide) en 270 mm (vaste planten)

Systeemfilter SF

**Drainage:** Floradrain® FD 40-E, Protectodrain® PD 250, Floradrain® FD 60 (gevuld met Zincolit)

Beschermmat SSM 45

**Bitumineus:** APP- of SBS-gemodificeerde wortelwerende bitumen dakbaan (Leven op Daken)  
EPDM: Resitrix® SK-W  
Eventueel met Smartex® lekdetectiesysteem

**Isolatie:** Warm-dak: CG / Betopor C-EPS  
Omgekeerd-dak: XPS

**Dampremmer:** Dampremmer en tevens noodlaag: gebitumineerde polyester mat volledig verkleefd

Leven  
op  
DAKEN

meervoudig ruimtegebruik

### Contact

Leven op Daken b.v.  
Veldzicht 57, 3454 PW De Meern  
Postbus 183, 3454 ZK De Meern  
Tel. 030 264 20 69  
Fax. 030 264 20 70  
E-mail: [info@levenopdaken.nl](mailto:info@levenopdaken.nl)

[www.levenopdaken.nl](http://www.levenopdaken.nl)

